

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Facultatea de **Inginerie Chimică și Biotehnologii**

Departamentul de **Bioresurse și Știința Polimerilor**

Nume Prenume: **PAULIUC Cosmin-Gabriel**

Gradul didactic : **As. Drd. Ing.**

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

-

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

-

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

-

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

– Reviste

-

– Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. **Cosmin-Gabriel Pauliuc**, Iuliana-Elena Biru, Horia Iovu, Preparation and characterization of modified chitosan microparticles intended for controlled drug delivery, 3rd International Conference on Bioengineering and Polymer Science, 7-10 iunie 2023, București, România.
2. **Cosmin-Gabriel Pauliuc**, Iuliana-Elena Biru, Horia Iovu, Exploiting the versatility of chitosan-based biomaterials for the development of novel platforms as drug delivery vehicles, 23rd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE), 4-7 septembrie 2024, Constanța, România.
3. Madalina-Ioana Necolau, **Cosmin-Gabriel Pauliuc**, Ana-Roxana Stefan, Elena-Iuliana Biru, Horia Iovu, Exploiting thiol-ene click for biocompatible benzoxazine-thiol copolymers: unveiling synergistic effects on mechanical properties, 23rd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE), 4-7 septembrie 2024, Constanța, România.
4. Elena-Iuliana Biru, **Cosmin-Gabriel Pauliuc**, Ana Roxana Stefan, Nicoleta Adina Trandas, Adriana Zainea, Horia Iovu, Polybenzoxazine composites – crossing the bridge from industrial to medical applications, 23rd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE), 4-7 septembrie 2024, Constanța, România.

E. Brevete obținute în întreaga activitate

-